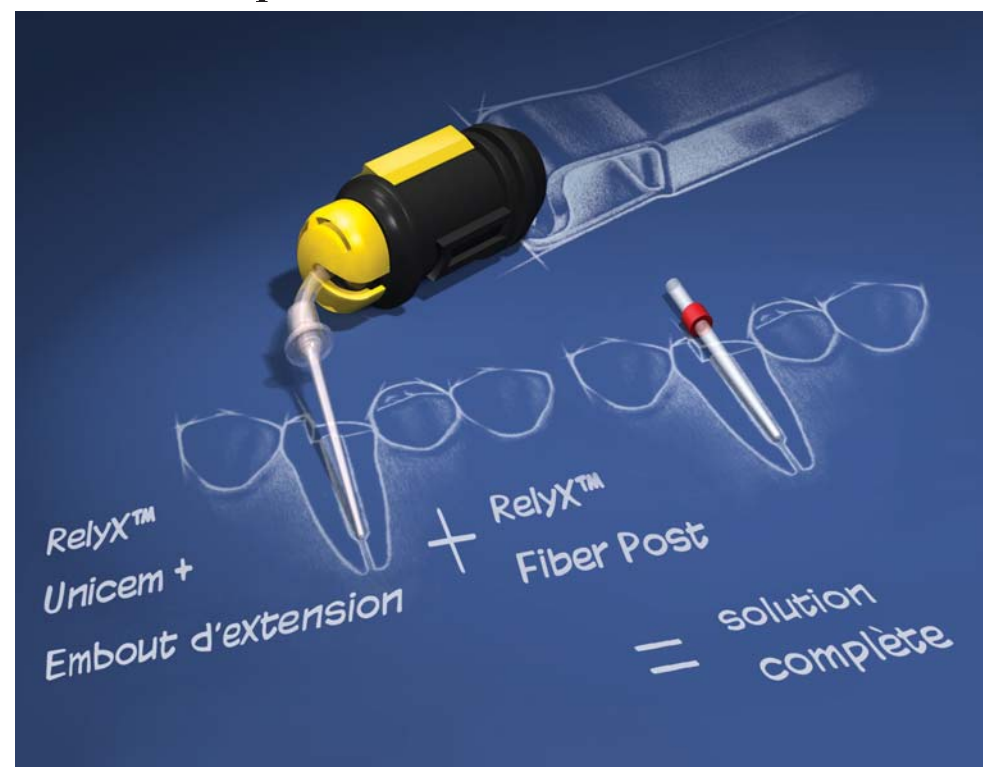


RelyX™ Fiber Post | RelyX™ Unicem

Ciment composite universel auto-adhésif



RelyX™ Fiber Post



RelyX Fiber Post

- Élasticité similaire à celle de la dentine : moins de risques de fracture de la racine qu'avec des tenons rigides en métal/céramique
- Suppression du risque de corrosion grâce aux tenons en fibres de verre
- Meilleure résistance à la fatigue que d'autres tenons en fibres de verre de marques connues
- Radio-opaque

Embout d'extension RelyX Unicem Aplicap

- Facilite l'élimination des bulles d'air lors du scellement
- Facilite l'application du ciment

Ciment RelyX Unicem

- Simplification du protocole : pas de mordançage, pas d'application de primer et d'adhésif, ni sur les tissus dentaires, ni sur le tenon

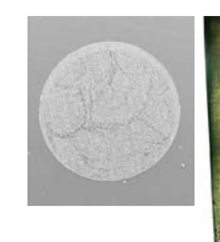
Un tenon plus solide :

- un scellement/collage en une seule étape
- un embout applicateur unique pour un protocole plus simple et la garantie d'une restauration de longue durée.

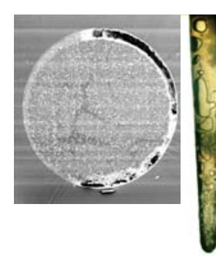
Un des meilleurs ciments, de qualité éprouvée, et un applicateur unique garantissent une résistance optimale.

Le ciment de scellement composite universel auto-adhésif RelyX Unicem a été testé cliniquement pour le scellement de tenons. Lorsque vous l'appliquez avec l'embout d'extension RelyX™ Unicem Aplicap™, vous optimisez la stabilité du tenon sur une longue durée. En effet, cet embout est conçu pour pouvoir atteindre le fond du canal radiculaire, ce qui permet une application du ciment de l'apex à la partie coronaire et une élimination des bulles d'air qui peuvent compromettre la fiabilité du scellement. Cet embout accélère et facilite donc l'ensemble du protocole et en améliore sa fiabilité.

Si un retraitement endodontique était nécessaire, il est rassurant de savoir que les tenons RelyX Fiber Post, collés avec RelyX Unicem, peuvent être éliminés par fraisage. C'est un réel avantage par rapport aux tenons métalliques ou céramique.



Réduisez les bulles d'air avec l'embout d'extension. Images au microscope électronique à balayage d'un modèle de canal radiculaire rempli de ciment RelyX Unicem à l'aide du nouvel embout d'extension RelyX™ Unicem Aplicap™.



Ciment composite appliqué selon la **méthode habituelle** consistant à enduire le tenon de ciment avant son insertion. On peut voir des bulles d'air (taches noires) susceptibles de compromettre l'adhésion du tenon.

RelyX™ Fiber Post, une solution à la fois plus fiable et plus simple pour le scellement des tenons.

Avec RelyX Fiber Post, le risque de fracture de la racine est plus faible qu'avec les tenons métalliques.

Des essais cliniques (graphique ci-contre) prouvent combien l'élasticité du tenon en fibres de verre RelyX Fiber Post est plus proche de celle de la dentine humaine par rapport aux tenons en métal et céramique. Le risque de fracture de la racine dû à "l'effet de coin" («wedge effect») est donc plus faible.

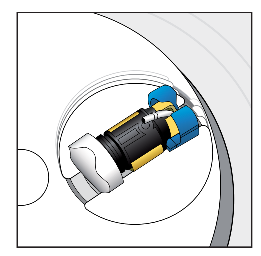
Module d'élasticité de la dentine et des matériaux pour tenons

0 25 50 75 100 125 150 175 200 225

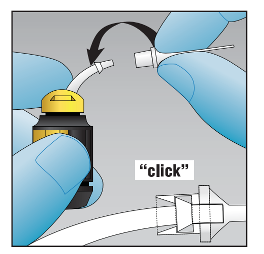
Dentine | RelyX™ Fiber Post | Alliages de titane (95-105) | Tenons zircone et acier inoxydable (185-210)

[Source, Naumann M., Watzke R., Université de Berlin, Charité]

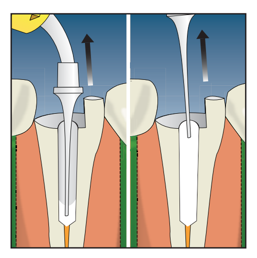
Préparer d'abord le canal radiculaire pour l'insertion du tenon



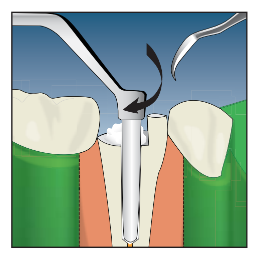
1. Activer la capsule RelyX™ Unicem Aplicap™ et vibrer pendant 10 secondes dans le mélangeur RotoMix™ ou 15 secondes à la vitesse la plus élevée avec d'autres malaxeurs.



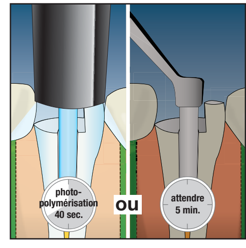
2. Fixer l'embout d'extension RelyX Unicem Aplicap sur la canule d'application. On doit entendre un «clic».



3. Appliquer le ciment dans le canal radiculaire de l'apex vers la partie coronaire. Maintenir l'embout immergé dans le ciment dès le début et pendant tout le processus de remplissage pour éviter d'emprisonner des bulles d'air.



4. Positionner le tenon immédiatement. Appliquer une légère torsion et une pression modérée pour le maintenir en position. Éliminer l'excès de ciment pendant le durcissement avec une sonde **OU** photopolymériser pendant 2 secondes, puis éliminer l'excès de ciment.



5. Photopolymériser pendant 40 secondes **OU** laisser chémo-polymériser pendant 5 minutes.

Référence	Contenu
56860	**Kit d'introduction RelyX™ Fiber Post** 5 x : tenon de taille 1 (diam. 1,3 mm), tenon de taille 2 (diam. 1,6 mm) et tenon de taille 3 (diam. 1,9 mm) ; 4 forets : taille 1, taille 2, taille 3 et foret universel ; 20 embouts d'extension ; mode d'emploi ; fiche de protocole illustrée
	Réassort RelyX™ Fiber Post
56861	10 RelyX Fiber Posts de taille 1 (diamètre 1,3 mm) ; 10 embouts d'extension
56862	10 RelyX Fiber Posts de taille 2 (diamètre 1,6 mm) ; 10 embouts d'extension
56863	10 RelyX Fiber Posts de taille 3 (diamètre 1,9 mm) ; 10 embouts d'extension
	Réassort de forets RelyX™ Fiber Post
56864	1 foret RelyX Fiber Post – taille 1 (diamètre 1,3 mm)
56865	1 foret RelyX Fiber Post – taille 2 (diamètre 1,6 mm)
56866	1 foret RelyX Fiber Post – taille 3 (diamètre 1,9 mm)
56867	1 foret RelyX Fiber Post – taille universelle/alésoir
	RelyX™ Fiber Post/ Ciment RelyX™ Unicem
56868	**Kit d'introduction complet RelyX Fiber Post** 5 x : tenon de taille 1 (diam. 1,3 mm), tenon de taille 2 (diam. 1,6 mm) et tenon de taille 3 (diam. 1,9 mm) ; 4 forets : taille 1, taille 2, taille 3 et foret universel ; 20 embouts d'extension ; mode d'emploi ; fiche technique. PLUS kit d'introduction ciment RelyX Unicem, avec 20 capsules (teintes assorties) ; 1 ensemble activateur/applicateur Aplicap ; mode d'emploi ; fiche de protocole illustrée.
	Embouts d'extension RelyX™ Unicem Cement Aplicap™
77550	10 embouts d'extension utilisables avec des capsules RelyX Unicem Aplicap



3M ESPE
Produits Dentaires
Laboratoires 3M Santé

Boulevard de l'Oise
95029 Cergy Pontoise Cedex
www.3msante.fr

Juillet 2006 - PESPE 00053